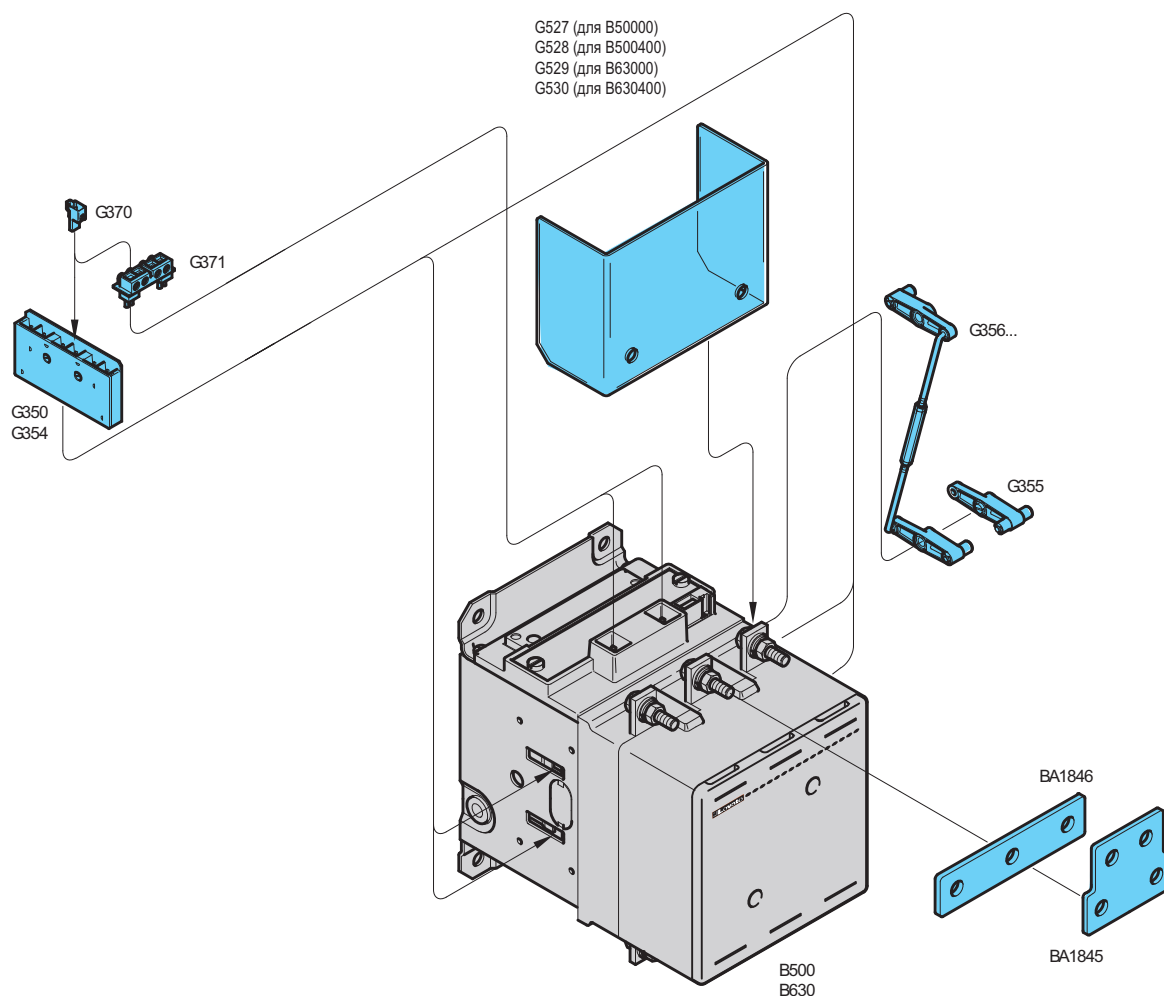
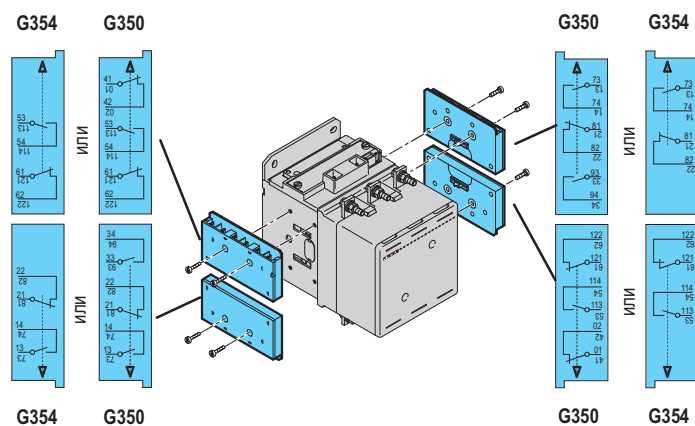


Возможная компоновка: монтажные положения при установке на контакторы B500...B630

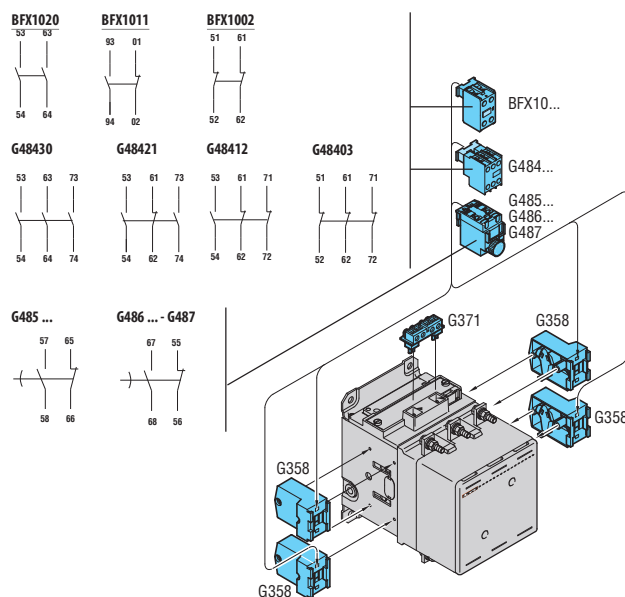


Дополнительные вспомогательные контакты G350 и G354 можно устанавливать на контакторы B500...B6301000 в количестве не более 4 блоков на контактор (всего максимум 12 контактов). Из блока G350 можно получить комбинацию контактов 2 НО + 1 НЗ или 1 НЗ + 2 НО в зависимости от установочного положения (см. рисунок); блок G354 включает в себя 1 НО + 1 НЗ контакты.



С переходником G358 можно устанавливать вспомогательные контакты BFX10... с 2 контактами и G484..., вспомогательные контакты с задержкой срабатывания G485..., G486..., и G487 (типы и коды см. на стр. 2-22).

На контакторы можно устанавливать 4 переходника G358. На каждый переходник G358 можно устанавливать 1 блок BFX10..., G484..., G485..., G486..., и G487.



Катушки с питанием переменным напряжением



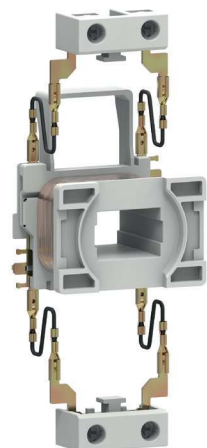
BFX91A...



BFX92A...



BFX93A...



BFX94A...

Код заказа	Частота и номинальное напряжение		Кол-во в упак.	Вес
	[Гц]	[В]	шт.	[кг]

Для контакторов BF00A-BF09A-BF12A-BF18A-BF25A.

BFX91A0240	50/60	24 В пер. тока	1	0,085
BFX91A0480		48 В пер. тока	1	0,085
BFX91A1100		110 В пер. тока	1	0,085
BFX91A2300		230 В пер. тока	1	0,085
BFX91A4000		400 В пер. тока	1	0,085
BFX91A02460	60	24 В пер. тока	1	0,085
BFX91A04860		48 В пер. тока	1	0,085
BFX91A12060		120 В пер. тока	1	0,085
BFX91A22060		220 В пер. тока	1	0,085
BFX91A23060		230 В пер. тока	1	0,085
BFX91A46060		460 В пер. тока	1	0,085
BFX91A57560		575 В пер. тока	1	0,085

Для контакторов BF26A-BF32A-BF38A.

BFX92A0240	50/60	24 В пер. тока	1	0,088
BFX92A0480		48 В пер. тока	1	0,088
BFX92A1100		110 В пер. тока	1	0,088
BFX92A2300		230 В пер. тока	1	0,088
BFX92A4000		400 В пер. тока	1	0,088
BFX92A02460	60	24 В пер. тока	1	0,088
BFX92A04860		48 В пер. тока	1	0,088
BFX92A12060		120 В пер. тока	1	0,088
BFX92A22060		220 В пер. тока	1	0,088
BFX92A23060		230 В пер. тока	1	0,088
BFX92A46060		460 В пер. тока	1	0,088
BFX92A57560		575 В пер. тока	1	0,088

Для контакторов BF40A-BF50A-BF65A-BF80A-BF94A-BFD65A-BFD80A.

BFX93A0240	50/60	24 В пер. тока	1	0,150
BFX93A0480		48 В пер. тока	1	0,150
BFX93A1100		110 В пер. тока	1	0,150
BFX93A2300		230 В пер. тока	1	0,150
BFX93A4000		400 В пер. тока	1	0,150
BFX93A02460	60	24 В пер. тока	1	0,150
BFX93A04860		48 В пер. тока	1	0,150
BFX93A12060		120 В пер. тока	1	0,150
BFX93A22060		220 В пер. тока	1	0,150
BFX93A23060		230 В пер. тока	1	0,150
BFX93A46060		460 В пер. тока	1	0,150
BFX93A57560		575 В пер. тока	1	0,150

Для контакторов BF95A-BF115A-BF150A.

BFX94A0240	50/60	24 В пер. тока	1	0,185
BFX94A0480		48 В пер. тока	1	0,185
BFX94A1100		110 В пер. тока	1	0,185
BFX94A2300		230 В пер. тока	1	0,185
BFX94A4000		400 В пер. тока	1	0,185
BFX94A02460	60	24 В пер. тока	1	0,185
BFX94A04860		48 В пер. тока	1	0,185
BFX94A12060		120 В пер. тока	1	0,185
BFX94A22060		220 В пер. тока	1	0,185
BFX94A23060		230 В пер. тока	1	0,185
BFX94A46060		460 В пер. тока	1	0,185
BFX94A57560		575 В пер. тока	1	0,185

① Катушка с 4 клеммами.

Рабочие характеристики катушек BFX91A, BFX92A, BFX93A и BFX94A

Управление напр. пер. тока

Номинальное напряжение при 50/60, 60 Гц	В	12...600
---	---	----------

Пределы функционирования							
катушки 50/60 Гц с питанием частотой	50 Гц	зamyкание	% Us	80...110			
		отпускание	% Us	20...55			
	60 Гц	зamyкание	% Us	85...110			
		отпускание	% Us	20...55			
катушка 60 Гц с питанием частотой 60 Гц		зamyкание	% Us	80...110			
		отпускание	% Us	20...55			
Средняя потребляемая мощность при ≤20°C				BFX91 BFX92	BFX93	BFX94	
катушка 50/60 Гц с питанием частотой	50 Гц	коммутация	BA	75	210	300	
		удержание	BA	9	15	20	
	60 Гц	коммутация	BA	70	195	275	
		удержание	BA	6,5	13	17	
	катушка 60 Гц с питанием частотой 60 Гц		коммутация	BA	75	210	300
			удержание	BA	9	15	20
Рассеиваемая мощность	при частоте 50 Гц		Вт	2,5	5	6,5	

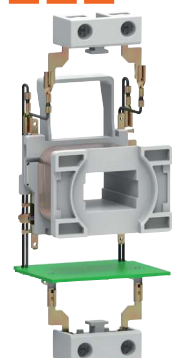
Материалы

Эмалированный медный провод класса F.

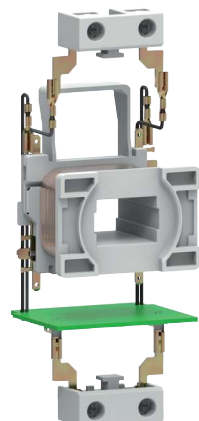
Специальные исполнения

В случае катушек с нестандартными напряжениями обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).

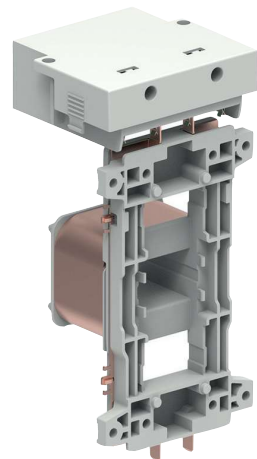
Катушки с питанием переменным/постоянным напряжением



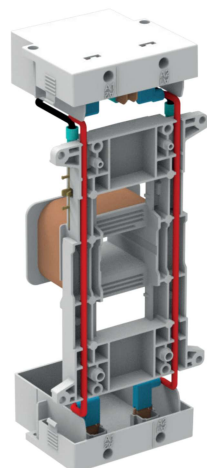
BF93E...



BF94E...



BF95E...



BF96E...

новинка

Код заказа	Номинальное напряжение	Кол-во в упак.	Вес
	[В]	шт.	[кг]
Для контакторов BF40E-BF50E-BF65E-BF80E-BF94E-BFD80E ^❶ .			
BFX93E024 Ⓣ	20...48 В пер./пост. тока	1	0,190
BFX93E110 Ⓣ	60...110 В пер./пост. тока	1	0,190
BFX93E230 Ⓣ	100...250 В пер./пост. тока	1	0,190
Для контакторов BF95E-BF115E-BF150E-BFD150E.			
BFX94E024 Ⓣ	20...48 В пер./пост. тока	1	0,225
BFX94E110 Ⓣ	60...110 В пер./пост. тока	1	0,225
BFX94E230 Ⓣ	100...250 В пер./пост. тока	1	0,225
Для контакторов BF160E-BF195E-BF230E.			
BFX95E024	24...60 В пер. тока / 20...60 В пост. тока	1	0,400
BFX95E110	60...130 В пер./пост. тока	1	0,400
BFX95E230	100...250 В пер./пост. тока	1	0,400
BFX95E400	250...500 В пер./пост. тока	1	0,400
Для контакторов BF265E-BF330E-BF400E.			
BFX96E024	24...60 В пер. тока / 20...60 В пост. тока	1	0,560
BFX96E110	60...130 В пер./пост. тока	1	0,560
BFX96E230	100...250 В пер./пост. тока	1	0,560
BFX96E400	250...500 В пер./пост. тока	1	0,560

ПРИМЕЧАНИЕ: для контакторов BF00D, BF09D...BF38D и BF00L, BF09L...BF38L замена катушки не допускается.

- ❶ Для контакторов BF80TZE... пригодны только для питания переменным и «ровным» постоянным напряжением.
В случае питания постоянным напряжением с пульсациями обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).
- Ⓣ Катушка с 4 клеммами.

Рабочие характеристики катушки BFX93E...

Управление напряжением пер./пост. тока

Номинальное напряжение управления	В	20...250
Пределы функционирования:	закрывание	% Us 80...110 ^❶
с питанием катушки пер. напр. частотой 50/60 Гц или пост. напряжением	отпускание	% Us ≤70% Us min
Средняя потребляемая мощность при ≤20°C	коммутация	Вт 45...75
	удержание	Вт 1,2...2,1

Рабочие характеристики катушки BFX94E...

Управление напряжением пер./пост. тока

Номинальное напряжение управления	В	20...250
Пределы функционирования:	закрывание	% Us 80...110 ^❶
с питанием катушки пер. напр. частотой 50/60 Гц или пост. напряжением	отпускание	% Us ≤70% Us min
Средняя потребляемая мощность при ≤20°C	коммутация	Вт 65...110
	удержание	Вт 1,8...3

Рабочие характеристики катушки BFX95E...

Управление напряжением пер./пост. тока

Номинальное напряжение управления	В	20...250
Пределы функционирования:	закрывание	% Us 80...110 ^❶
с питанием катушки пер. напр. частотой 50/60 Гц или пост. напряжением	отпускание	% Us ≤70% Us min
Средняя потребляемая мощность при ≤20°C	коммутация	Вт 160...230
	удержание	Вт 1,5...3

Рабочие характеристики катушки BFX96E...

Управление напряжением пер./пост. тока

Номинальное напряжение управления	В	20...250
Пределы функционирования:	закрывание	% Us 80...110 ^❶
с питанием катушки пер. напр. частотой 50/60 Гц или пост. напряжением	отпускание	% Us ≤70% Us min
Средняя потребляемая мощность при ≤20°C	коммутация	Вт 160...320
	удержание	Вт 3,5...8

❶ 80 % Us min и 110 % Us max.

Материалы

Эмалированный медный провод класса F.

Специальные исполнения

В случае катушек с нестандартными напряжениями обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).

Катушки с питанием переменным/постоянным напряжением



Катушка



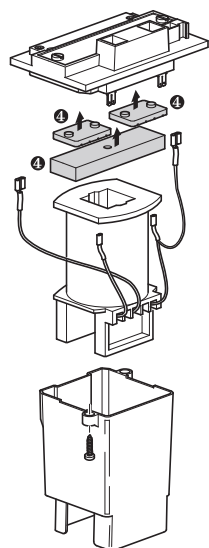
Блок питания



Защитный кожух катушки



Блок катушки в сборе



Код заказа	Номинальное напряжение Напр. пер. тока 50/60 Гц и напр. пост. тока	Кол-во в упак.	Вес
	[В]	шт.	[кг]

Катушка для контакторов B500-B630-B630 1000.

11BA180048	48 В пер./пост. тока	1	3,400
11BA180060	60 В пер./пост. тока	1	3,400
11BA1800110	110...125 В пер./пост. тока	1	3,400
11BA1800220	220...240 В пер./пост. тока	1	3,400
11BA1800380	380...415 В пер./пост. тока	1	3,400
11BA1800440	440...480 В пер./пост. тока	1	3,400

Катушка для контакторов B1250-B1600..

11BA1800110❶	110...125 В пер. тока❶	1	3,400
11BA1800220❶	220...240 В пер. тока❶	1	3,400

Код заказа	Для контактора	Кол-во в упак.	Вес
	[В]	шт.	[кг]

Блок питания (с соединителями фасон).

11BA1799❷	B500-B630-B6301000 B1250-B1600	1	0,520
------------------	-----------------------------------	---	-------

Защитный кожух катушки.

11BA1803	B500-B630-B6301000 B1250-B1600	1	0,164
-----------------	-----------------------------------	---	-------

Блок катушки в сборе (катушка, блок питания и защитный кожух катушки).

11BA1796❸	B500-B630-B6301000 B1250-B1600	1	4,650
------------------	-----------------------------------	---	-------

❶ Поставляются только в исполнении, рассчитанном на питание переменным напряжением.

❷ Добавить напряжение катушки. Стандартный ряд напряжений:

- переменное/постоянное 48 - 60 - 110...125 - 220...240 - 380...415 - 440...480 В.

Пример: 11BA1796110 (блок катушки с питанием напряжением 110 В пер./пост. тока в комплекте с блоком питания и защитным кожухом катушки для контакторов B500...B1600).

Для B1250 и B1600 имеются только исполнения с питанием напряжением

110...125 В и 220...240 В пер. тока.

❸ Для контакторов с напряжением катушки до 415 В. Для более высоких напряжений указать 440 в конце кода. Пример: 11BA1796440.

Рабочие характеристики

Для контактора типа			B500 - B630 - B6301000
Питание			напряж. пер. и пост. тока
Номинальное напряжение управления:		В	48...480
Пределы функционирования:	замыкание	% Us	80...110
	отпускание	% Us	20...60
Потребляемая мощность:	коммутация	ВА/Вт	400
	удержание	ВА/Вт	18
Тепловая мощность рассеивания		Вт	18

Для контактора типа		B1250 - B1600	
Питание		управление напр. пер. тока	
Номинальное напряжение управления:	В	110/240	
Пределы функционирования:	замыкание	% Us	80...110
	отпускание	% Us	20...60
Потребляемая	коммутация	ВА/Вт	800
мощность:	удержание	ВА/Вт	45
Тепловая мощность рассеивания	Вт	40	

Материалы

Эмалированный медный провод класса F.

Блок катушки

В состав блока катушки входят блок питания, катушка, сердечник, защитный кожух катушки, перемычка и крепежные винты.

Специальные исполнения

В случае катушек с нестандартными напряжениями обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).

Главные контакты для контакторов серий BF и В



BFX99095T

новинка



11G525... - 11G526... - 11G537...

Дугогасительные камеры для контакторов серий BF и В



Дугогасительная камера 11BA1838

новинка

Код заказа	Для контактора	Кол-во в упак.	Вес
		шт.	[кг]

Главные контакты

Комплект для 3 или 4 полюсов с винтами и ключом-шестигранником для замены контактов.

BFX99026T	BF2600	1	0,038
BFX99026F	BF26T4	1	0,051
BFX99032T	BF3200	1	0,070
BFX99038T	BF3800	1	0,070
BFX99038F	BF38T4	1	0,093
BFX99040T	BF4000	1	0,095
BFX99040F	BF40T4	1	0,127
BFX99050T	BF5000	1	0,095
BFX99050F	BF50T4	1	0,127
BFX99065T	BF6500	1	0,095
BFX99065F	BF65T4	1	0,127
BFX99080T	BF8000	1	0,100
BFX99080F	BF80T4	1	0,130
BFX99094T	BF9400	1	0,100
BFX99095T	BF9500	1	0,210
BFX99095F	BF95T4	1	0,280
BFX99115T	BF11500	1	0,225
BFX99115F	BF115T4	1	0,300
BFX99150T	BF15000	1	0,225
BFX99150F	BF150T4	1	0,300
BFX99160T	BF16000	1	0,350
BFX99160F	BF160T4	1	0,450
BFX99195T	BF19500	1	0,350
BFX99195F	BF195T4	1	0,450
BFX99230T	BF23000	1	0,350
BFX99230F	BF230T4	1	0,450
BFX99265T	BF26500	1	0,490
BFX99265F	BF265T4	1	0,630
BFX99330T	BF33000	1	0,490
BFX99330F	BF330T4	1	0,630
BFX99400T	BF40000	1	0,490
BFX99400F	BF400T4	1	0,630
11G525	B500	1	2,520
11G5254	B5004	1	3,360
11G526	B630	1	2,660
11G5264	B6304	1	3,550
11G537	B6301000	1	2,660
11G5374	B63010004	1	3,550
11G538	B125024	1	5,040
11G5384	B1250424	1	6,720
11G539	B160024	1	5,320
11G5394	B1600424	1	7,100

Специальные исполнения

Для конфигураций запасных контактов, отличных от стандартных, обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).

ПРИМЕЧАНИЕ: по вопросу приобретения запасных частей для контакторов В1250 и В1600 обращайтесь в нашу службу технической поддержки (тел.: 035 4282422; e-mail: service@LovatoElectric.com).